

**Таблица 6.2. Метрологические характеристики ТС**

Характеристика	Значение
Диапазон измеряемых температур, °С	от минус 60 до плюс 170
Время срабатывания при скорости повышения температуры: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 °С</li> <li>• 30 °С</li> </ul>	от 580 до 960 с; от 58 до 144 с
НСХ преобразования по ГОСТ 6651	100М, Pt100
Класс по ГОСТ 6651	В, С
Количество ЧЭ	1
Схема соединения внутренних проводников ТС с ЧЭ	4-хпроводная (см. <a href="#">рисунк 4.1 (стр. 196)</a> )
Время термической реакции $\tau_{0,63}$ , с, определённое при коэффициенте теплоотдачи практически равном бесконечности, не более	6

**Кабельные вводы клеммной головки приведены в [таблице 8.7 \(стр. 82\) 2 Раздела 1 Тома Каталога.](#)**

## 7 Комплект поставки

Комплект поставки включает:

- ТС (исполнение по заказу) — 1 шт.;
- паспорт — 1 экз.;
- РЭ — 1 экз. (с первой партией ТС, далее — по заказу).

## 8 Пример записи при заказе

**Термопреобразователь сопротивления, взрывозащищенный** с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка», с НСХ преобразования 100М класса В по ГОСТ 6651, с 4-хпроводной схемой соединения внутренних проводов с ЧЭ, с защитным корпусом с длиной монтажной части 160 мм и Ø6 мм, из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, с подвижным штуцером М20х1,5, с головкой типа «Г1», с кабельным вводом типа «Т<sub>G1/2</sub>» со стандартным набором уплотнительных резиновых колец, с калибровкой:

ТСМ 012.62	-Exd	-100М	-В	-4	-1	-160	-6	-Н	-М20х1,5	-1	-ТG1/2	-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Модель извещателя пожарного:
  - **ТСМ 012.50** – для НСХ преобразования 100М и исполнения кабельного ввода для бронированного или небронированного кабеля;
  - **ТСМ 012.62** – для НСХ преобразования 100М и исполнения кабельного ввода для кабеля в трубе;
  - **ТСП 012.52** – для НСХ преобразования Pt100 и исполнения кабельного ввода для бронированного или небронированного кабеля;
  - **ТСП 012.54** – для НСХ преобразования Pt100 и исполнения кабельного ввода для кабеля в трубе.
2. Исполнение по взрывозащите:
  - **Exd** – взрывозащищенный, **медный** с видом взрывозащиты «**взрывонепроницаемая оболочка**»;
  - **Exd (F3)** – взрывозащищенный **платиновый** с видом взрывозащиты «**взрывонепроницаемая оболочка**»;
  - **Exdi** – взрывозащищенный **медный** с видом взрывозащиты «**взрывонепроницаемая оболочка**» + «**искробезопасная электрическая цепь**»;
  - **Exdi (F3)** – взрывозащищенный **платиновый** с видом взрывозащиты «**взрывонепроницаемая оболочка**» + «**искробезопасная электрическая цепь**»
3. НСХ преобразования:
  - **100М, Pt100**
4. Класс по ГОСТ 6651:
  - **В, С**
5. Схема соединения:
  - **4** – 4-хпроводная

6. Количество ЧЭ:
    - **1** – 1 шт.
  7. Длина монтажной части защитного корпуса (защитной арматуры) L:
    - **160** – 160 мм
    - **320** – 320 мм
  8. Диаметр монтажной части защитного корпуса d:
    - **6** – 6 мм
  9. Материал защитного корпуса:
    - **Н** – нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
  10. Резьба D на установочном штуцере:
    - **M20x1,5**;
    - **M30x1,5**
  11. Исполнение установочного штуцера:
    - **1** – подвижный
  12. Исполнение кабельного ввода:
    - [см. таблицу 8.7 \(стр. 82\) 2 раздела 1 Тома Каталога](#)
  13. Метрологическая приемка:
    - **К** — калибровка;
    - **П** — поверка
-